



PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宜言料及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書



Aは、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
- 私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。 -	My residence, post office address and cilizenship are as stated next to my name.
正記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 東端られている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、吹いは最初、最先 用で共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plur I names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled ABSOLUTE POSITION DETECTING DEVICE FOR A LINEAR ACTUATOR
	the specification of which is attached hereto unless the fc-lowing box is checked:
□	as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明相義を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, at amended by any amendment referred to above.
私は、途邦規則法典第37編規則1.56に定義をれている、特許 性について重要な情報を関示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.





PTO:SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. O'M 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Usuler the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

Japanese Language Declaration (日本語宣言數)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出版または発明者証の出版、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35級第365条(a)によるPCT国際出版について、同第119条(a)(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先報を主張するとともに、優先報を主張する本出版の出版日よりも前の出版日を有する外国での特許出版または発明者証の出版、或いはPCT国際出版については、いかなる出版も、下記の役内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.

いかなる出版も、下記の枠内	をチェックすることにより示した。	International application having a filling of application for which priority is claimed.	date before that of the
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出版			Priority Not Claimed 優先改主張なし
P-2000-15440	Japan _	25 January 2000	X
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/MonthVear Filed) (出版日/月/年)	
₩ ./1			_ 0
〇 	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)	
『U Muは、ここに、下記のいか 加法典第358119条 (e)! U	なる米国仮特許出版についても、その米 頁の利益を主張する。	I hereby claim the benefit under Title 3: 119(e) of any United States provisional	
M (Application No.) (出版者号)	(Filing Date) (出版日)	(Application No.) (出版哲号)	Filling Date) (出版日)
関第35編第120条に基づ 基本PCT国際出版について を主張する。また、本出版につい 35編第112条第1段に対 PCT国際出版に関示をれて 出版日と本国内出版日 まれた情報で、連邦規則法典	かなる米国出版についても、その米国法人の代表の代表の代表の代表の代表の代表の代表の代表の代表の代表の代表の代表の代表の	I hereby claim the benefit under Title 3 120 of any United States application(s) International application dosignating the and, insofar as the subject matter of ea application is not disclosed in the prior International application in the manner of Title 35, United States Code Section to disclose Information which is materia Title 37, Code of Federal Regulations, available between the filling date of the national or PCT International filing date	or 365(c) of any PCT United States, flitted below the of the claims of this United States or PCT provided by the first paragraph 112, I acknowled; a the duty of the patentability as defined in Section 1.58 which became prior application and the
(Application No.) (出页器号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可、係樣中、放業)	
(Application No.) (出取番号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, Aband(現況:特許許可、任民中、放系	
且つ情報と信ずることに基で を宜甘し、さらに、故意には 第18編第1001条に基 により処罰され、またその。 たはそれに対して発行され	は自身の知識に係わる疑述が真実であり、 づく陳述が、真実であると信じられること は偽の既述などを行った場合は、米国法典 づき、関金または拘禁、着しくはその四方 ような故窓による虚偽の既述は、本出顧ま いかなる特許も、その有効性に同題が生 述が行われたことを、ここに宜甘する。	I hereby declare that all statements may knowledge are true and that all statements and belief are believed to be true; and were made with the knowledge that we like so made are punishable by fine or Section 1001 of Title 18 of the United withful false statements may jeopardize or any patent issued thereon.	ents made on information further that these statements tillful false statements and the imprisonment, or both, under States Code and hat such



PT O/SB/(16 (5-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0631-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OM I control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣音哲)

(日本語宣音型)	
任状: 私は本出版を実査する手紙を行い、且つ米国特許階級庁と全ての緊筋を遂行するために、記名をれた発明者として、下記の弁 士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録者号を記載する と)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I herely appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and T ademark Office connected therewith (fist name and registration number)
	PTO Customer No. 22511
	Send Correspondence to:
	ROSENTHAL & OSHA L.L.P. 700 Louisiana, Suite 4550 Houston, Texas 77002
直通電話迷格先:(氏名及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
	Jonathan P. Osha, Reg. No. 33,986 (713) 228-8600
	Full name of sole or first inventor
	Yoshinori ITO
税明者の取名 日付	Inventor's signature Cate
# 	Residence ,
10 P.	Residence c/o Harmonic Drive Systems, Inc.
in s	Hotaka-kojo, 1856-1, Oaza Maki, Hotaka machi
	Citizenship Minamiazumi-gun, Nagano-ken, 399
WK of the	JAPAN State Address of
郵便の宛先	Post Office Addressc/o Harmonic Drive Systems, Inc.
	Hotaka-kojo, 1856-1, Oaza Maki, Hotaka-mach
·	Minamiazumi-gun, Nagano-ken, 399-8305 JAPAN
第二共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of second joint inventor, if any
第二共同発明者の署名 日付	Second Inventor's signature Date
住所	Residence
国報	Citizenship
郵便の宛先	Post Office Address
(第三以下の共国発明者についても関係に記載し、第名を	(Supply similar information and signature for third and subsequent
すること)	joint inventors.)